

Petite-Ile-au-Marteau : Jardin Botanique Insulaire

Localisation

Composantes

Enjeux

Stratégies

Proposition

Localisation



« **conserver les ressources naturelles et culturelles uniques** »

Localisation



Départ :
Longue-Pointe-de-Mingan
Havre Saint-Pierre

Types de bateaux :
Cargos, Bateaux de pêches,
Navires de croisières nationales



12 à 36 personnes

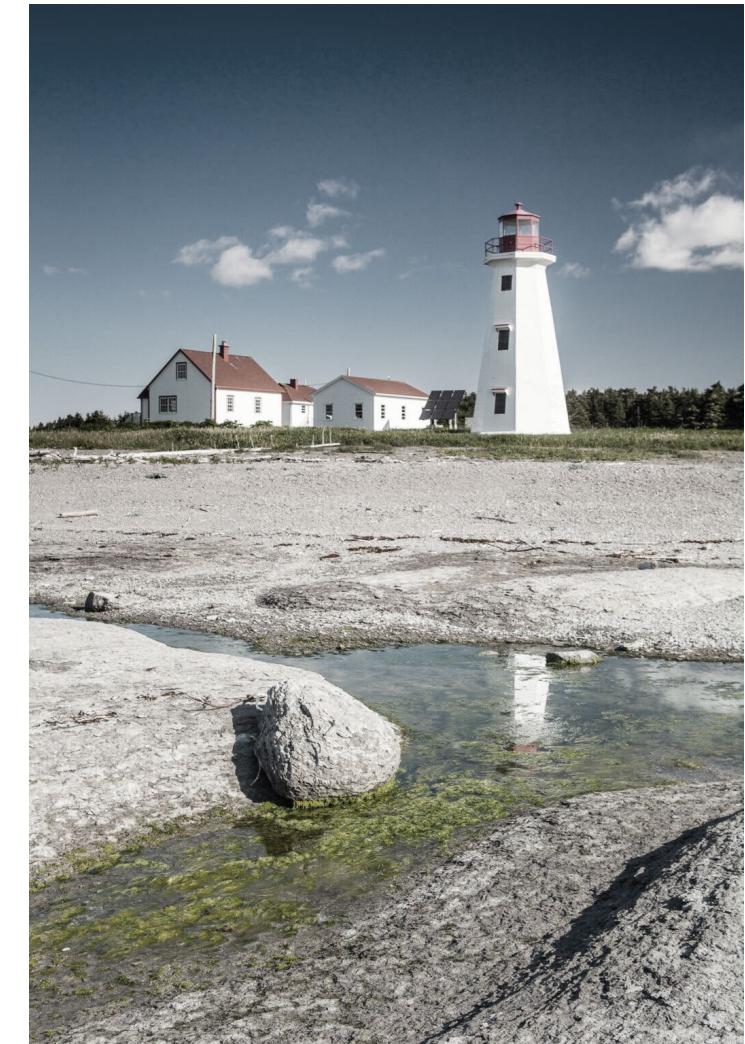
Composantes

Secteur du phare de la Petite-Île-au-Marteau :

- Phare en béton
- Deux résidences
- Abri du criard de brume
- Structure à claire-voie

Site choisi par le **département de la Marine et des pêcheries du Canada** pour faciliter la navigation locale et marquer l'entrée du port de Havre-Saint-Pierre

Importance dédié au bâti



Les composantes du paysage se combinent pour former une **mosaïque d'écosystèmes**.

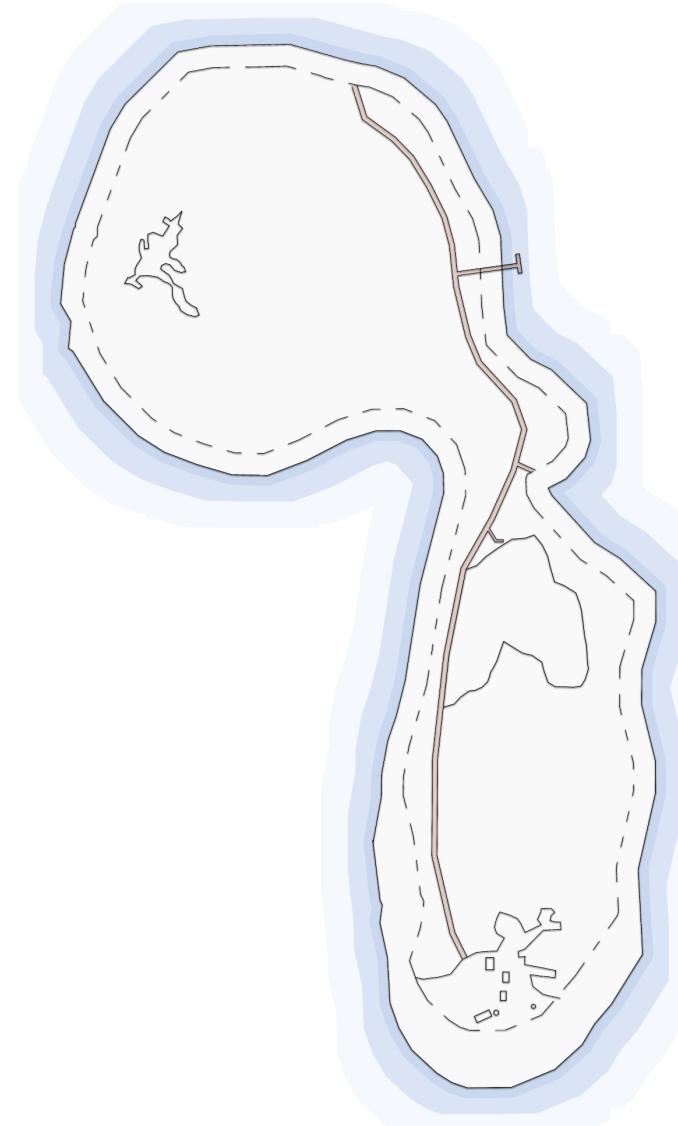
490 espèces de plantes vasculaires dont **103 espèces de plantes rares**.

Plus importante **aire d'hivernage** de canards de mer du golfe du Saint-Laurent et plus de **20 espèces de mammifères terrestres et marins**.

Importance faunique et floristique

Composantes

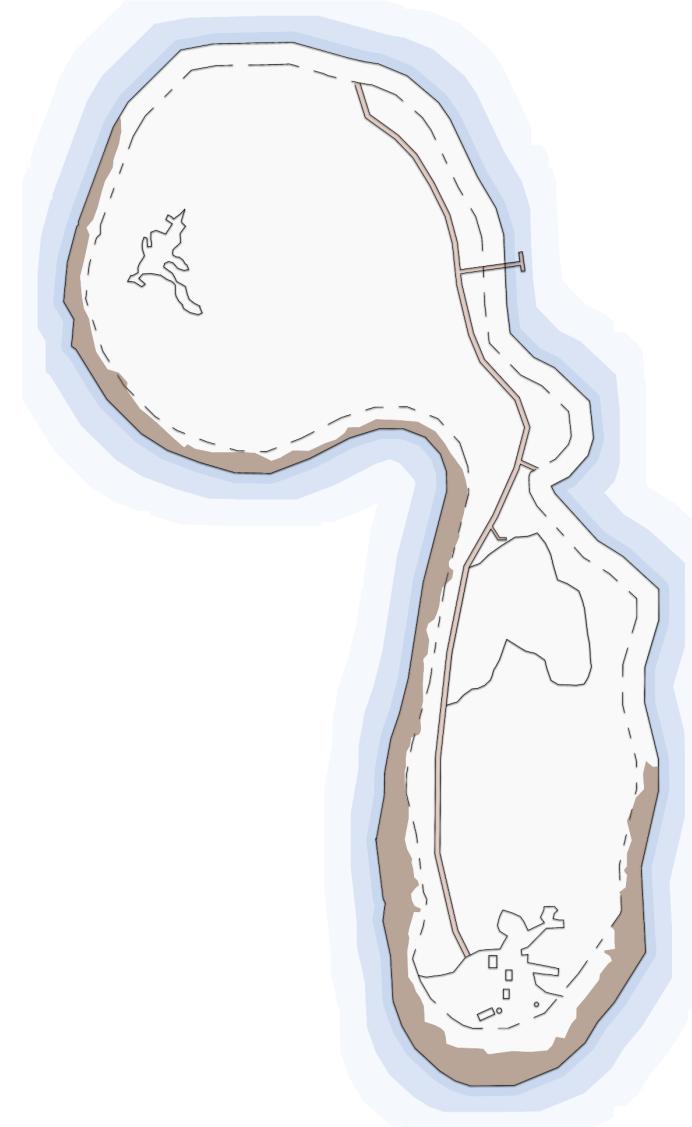
Sentier de la Lumière



- [Green square] Forêt Boréale
 - [Purple square] Littoral
 - [Red square] Tourbières Ombotrophes
 - [Orange square] Tourbières Minérotrophes
 - [Yellow square] Landes
 - [Brown square] Rocheux
- 200 m

Composantes

Milieu Rocheux



- [Green square] Forêt Boréale
 - [Purple square] Littoral
 - [Red square] Tourbières Ombotrophes
 - [Orange square] Tourbières Minérotrophes
 - [Yellow square] Landes
 - [Brown square] Rocheux
- 200 m

Composantes



Littoral



Élyme des sables



Séneçon faux-arnica



Gesse maritime

- Forêt Boréale
 - Littoral
 - Tourbières Ombotrophes
 - Tourbières Minérotrophes
 - Landes
 - Rocheux
- 200 m

Composantes



Landes



Dryade à feuilles entières



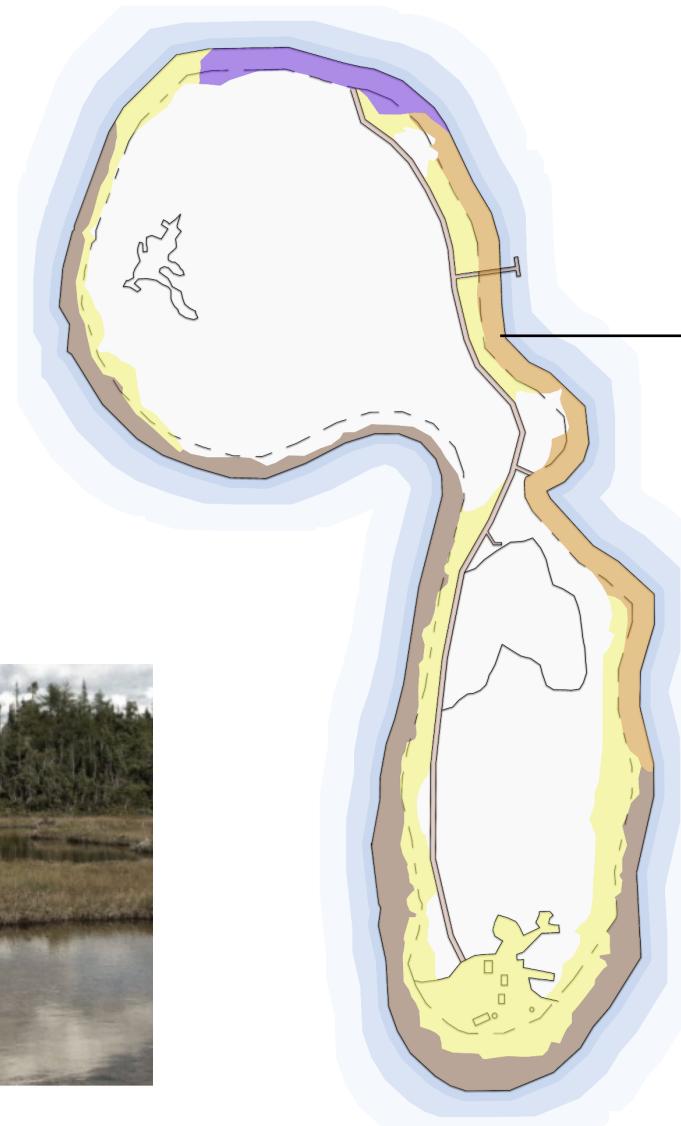
Raisin d'ours

- Forêt Boréale
 - Littoral
 - Tourbières Ombotrophes
 - Tourbières Minérotrophes
 - Landes
 - Rocheux
- 200 m

Composantes



Tourbières Minérotrophes



Mélèze Laricin



Droséra à feuilles rondes

- Forêt Boréale
 - Littoral
 - Tourbières Ombotrophes
 - Tourbières Minérotrophes
 - Landes
 - Rocheux
- 200 m

Composantes



Tourbières Ombotrophes



Sarracénie pourpre



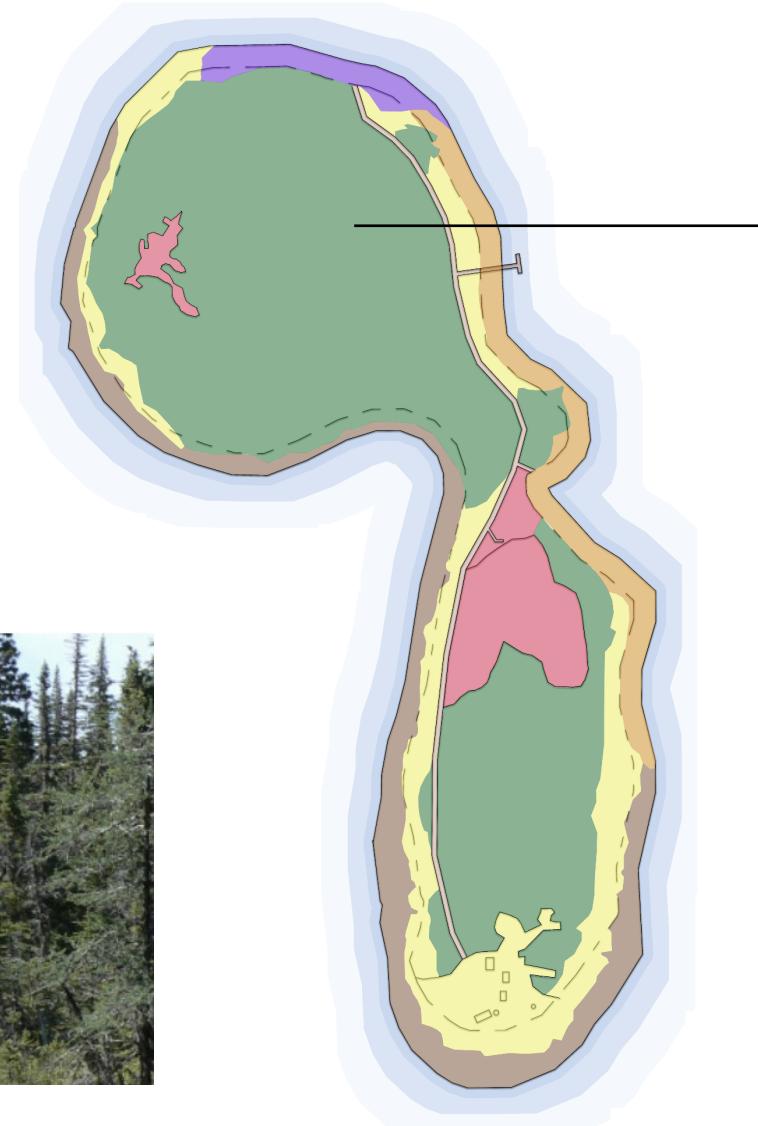
Chicouté

- Forêt Boréale
 - Littoral
 - Tourbières Ombotrophes
 - Tourbières Minérotrophes
 - Landes
 - Rocheux
- 200 m

Composantes



Forêt Boréale



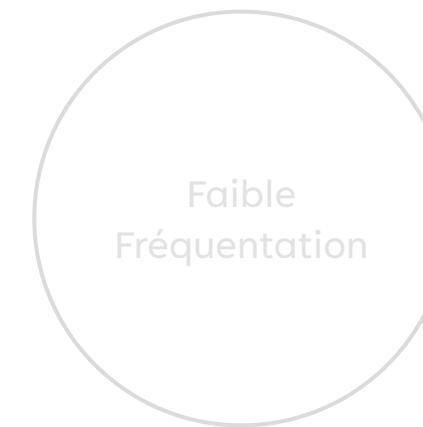
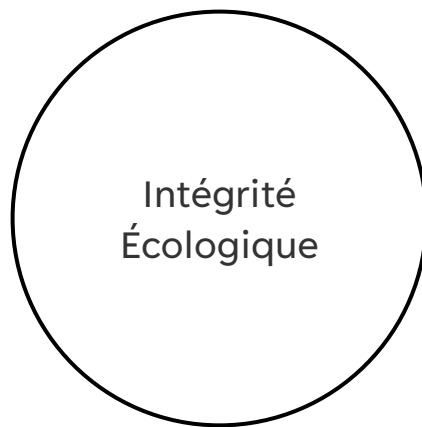
Clintonie Boréale



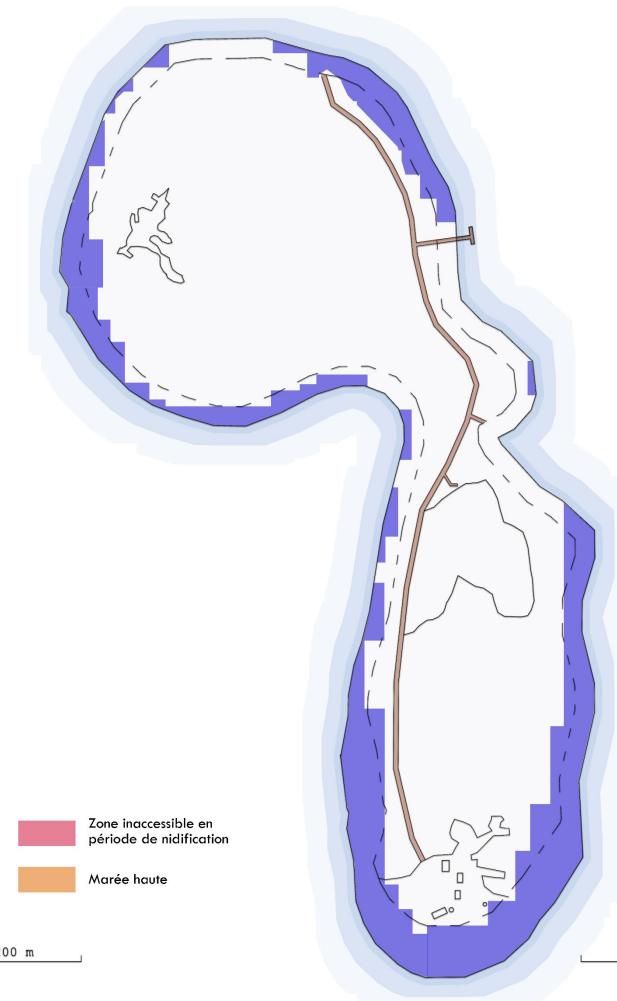
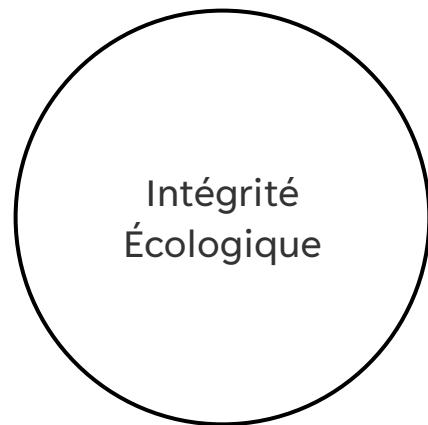
Quatre-temps

- Forêt Boréale
 - Littoral
 - Tourbières Ombotrophes
 - Tourbières Minérotrophes
 - Landes
 - Rocheux
- 200 m

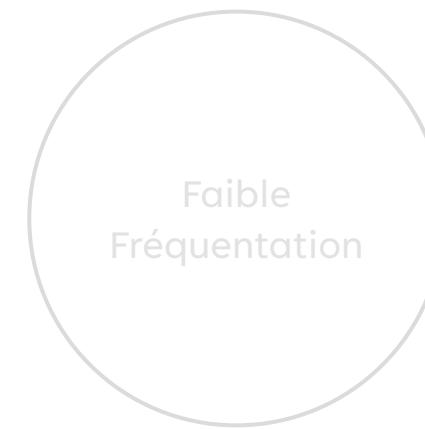
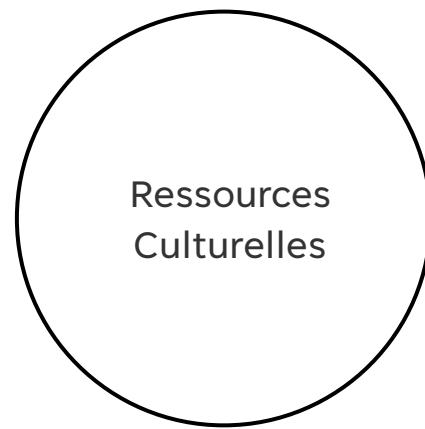
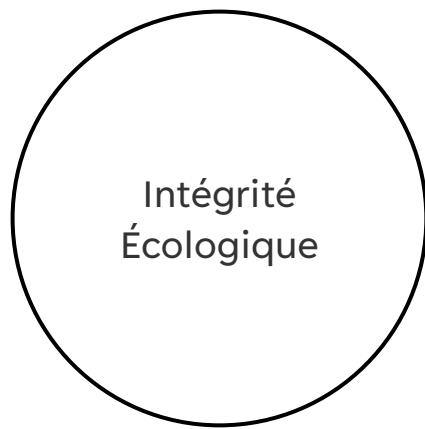
Enjeux



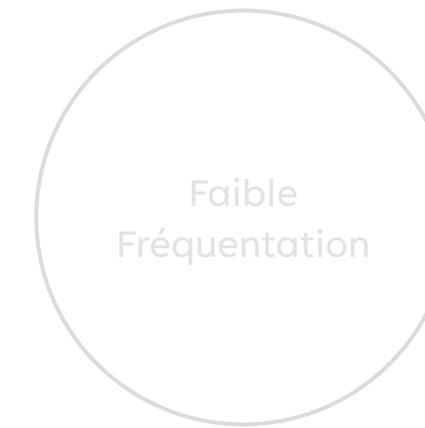
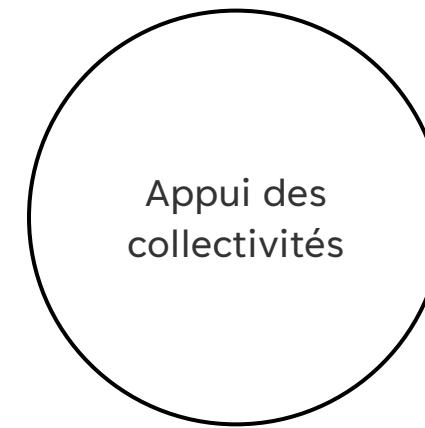
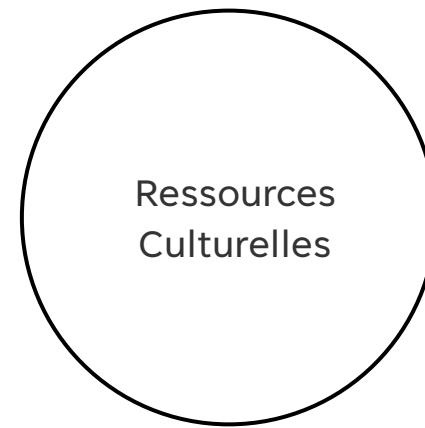
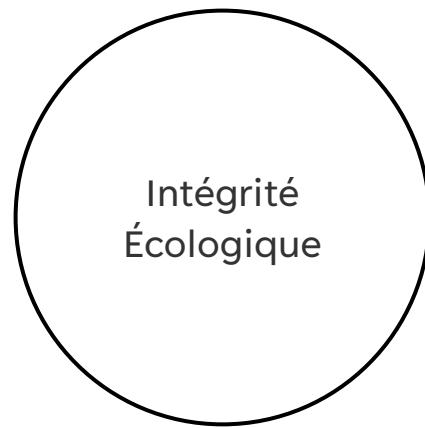
Enjeux



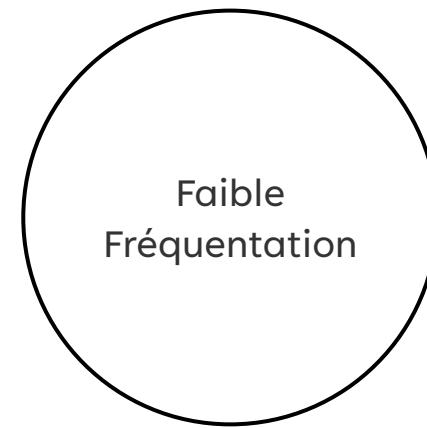
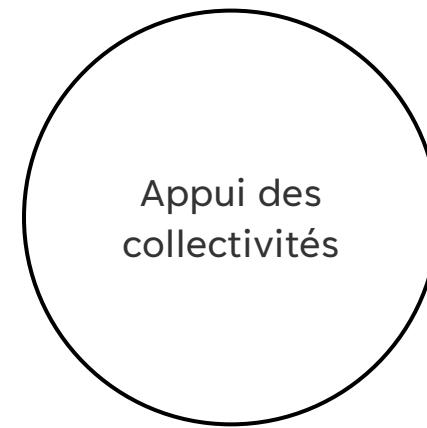
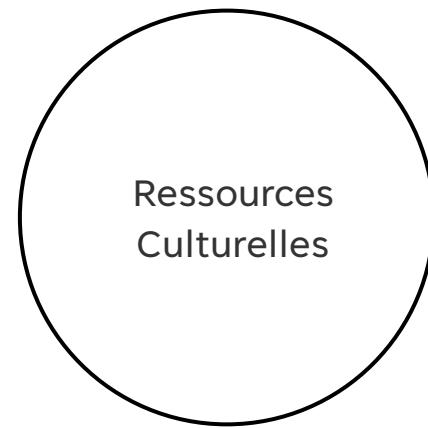
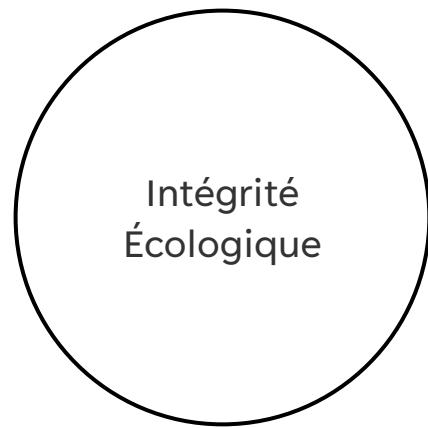
Enjeux



Enjeux



Enjeux



Stratégies

1

Établir un programme de surveillance écologique, maintenir et améliorer l'état des écosystèmes.

Stratégies

1

Établir un programme de surveillance écologique, maintenir et améliorer l'état des écosystèmes.

2

Assurer la sécurité publique et la protection des ressources.

Stratégies

1

Établir un programme de surveillance écologique, maintenir et améliorer l'état des écosystèmes.

2

Assurer la sécurité publique et la protection des ressources.

3

Participer au partage et à l'échange de services concernant les ressources naturelles et culturelles avec la population et les municipalités locales.

Stratégies

1

Établir un programme de surveillance écologique, maintenir et améliorer l'état des écosystèmes.

2

Assurer la sécurité publique et la protection des ressources.

3

Participer au partage et à l'échange de services concernant les ressources naturelles et culturelles avec la population et les municipalités locales.

4

Redynamiser et animer le sentier existant en créant différentes stations pour vivre différentes expériences.

Stratégies

1

Établir un programme de surveillance écologique, maintenir et améliorer l'état des écosystèmes.

2

Assurer la sécurité publique et la protection des ressources.

3

Participer au partage et à l'échange de services concernant les ressources naturelles et culturelles avec la population et les municipalités locales.

4

Redynamiser et animer le sentier existant en créant différentes stations pour vivre différentes expériences.

5

Profiter des constructions présentes pour révéler les trésors de l'île.

Proposition

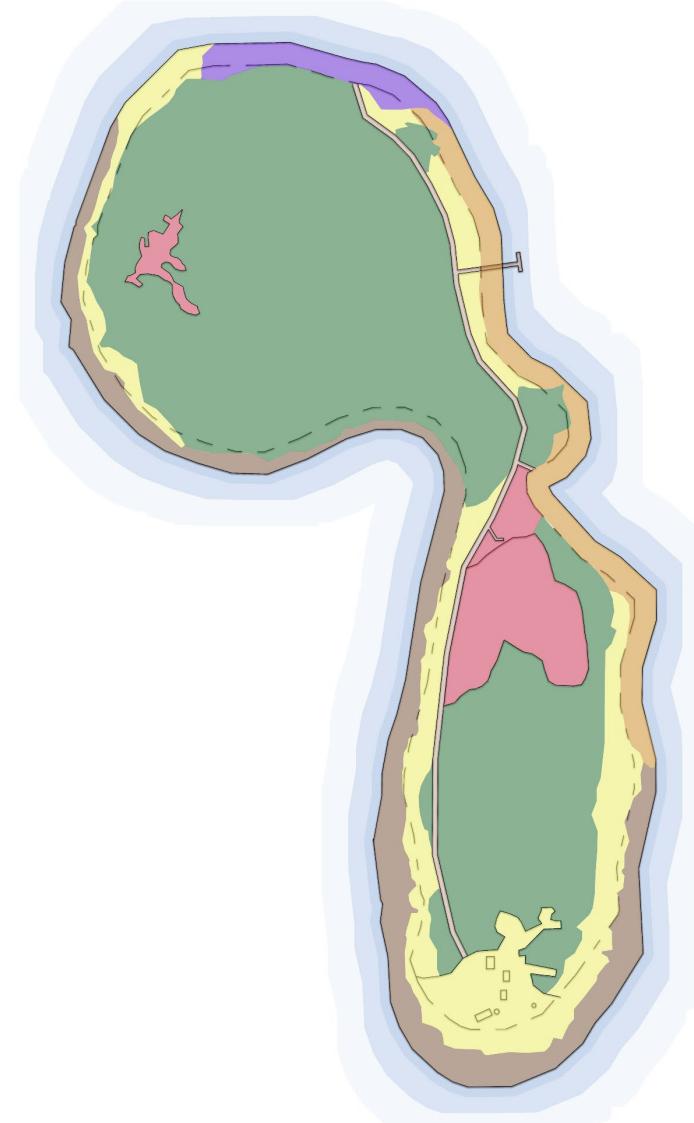
Travailler le seuil dans un milieu en immersion

Réaménagement du **seul sentier** traversant plusieurs types de milieux, en créant un quai et des belvédères dans des **endroits stratégiques** pour avoir des espaces de contemplation et de découverte des **composantes fauniques et floristiques uniques** du site.

Jardin botanique d'espèces vulnérables

Espèces cultivées et étudiées pour satisfaire ces objectifs tout en restant compatibles avec le tourisme :

- Conservation
- Recherche scientifique
- Éducation
- Enseignement



Proposition

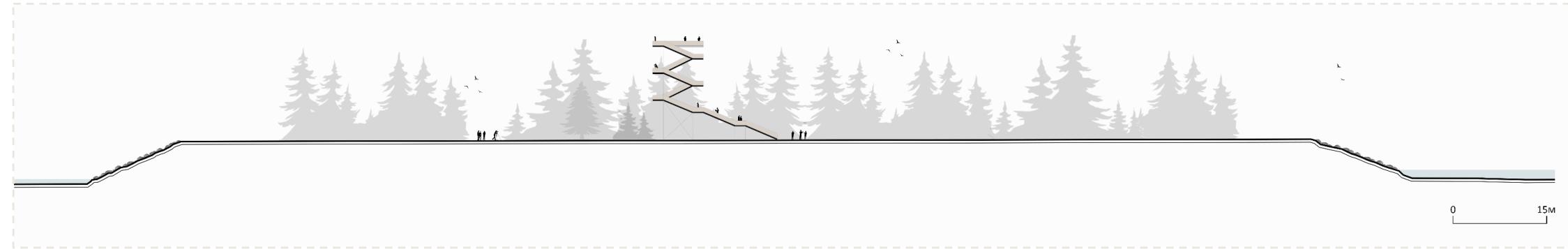
Interventions assumées

- Horizontales et verticales
- Lieux stratégiques pour éviter la perturbation des écosystèmes
- Intersection de différents types de milieux, pour avoir différentes vues panoramiques
- Matériaux en bois provenant de la réserve + assemblage métallique



Proposition

Belvédère - Forêt Boréale



Vue panoramique de différents milieux, entourage



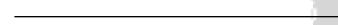
Vue dégagée, sommet des arbres, oiseaux



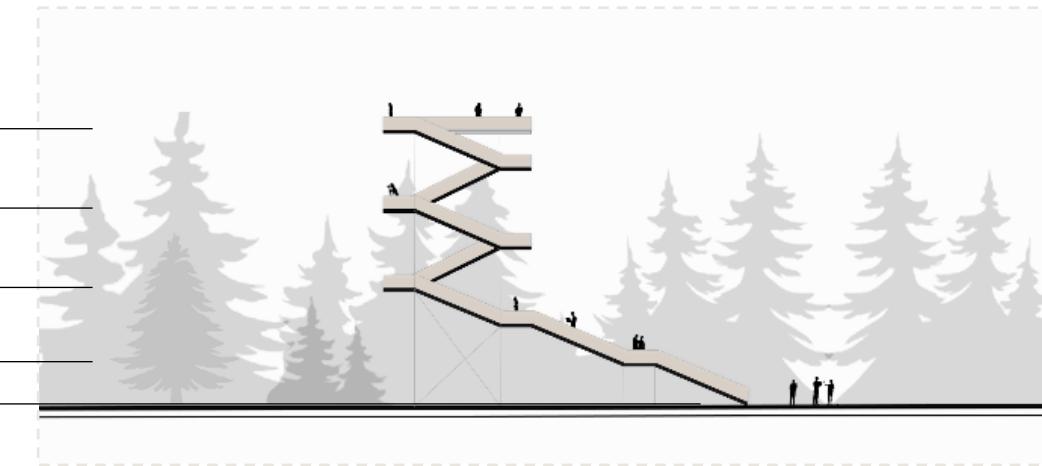
Feuilles des arbres, sommets, troncs, oiseaux



Arbustes, papillons, troncs

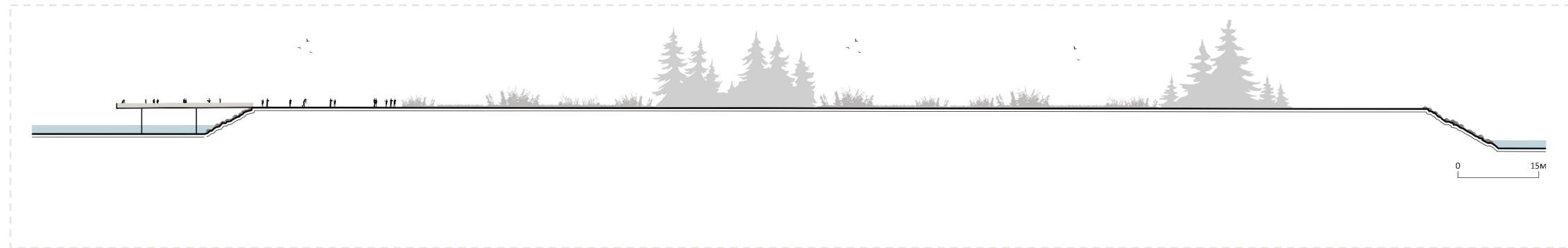


Reptiles, champignons, arbustes

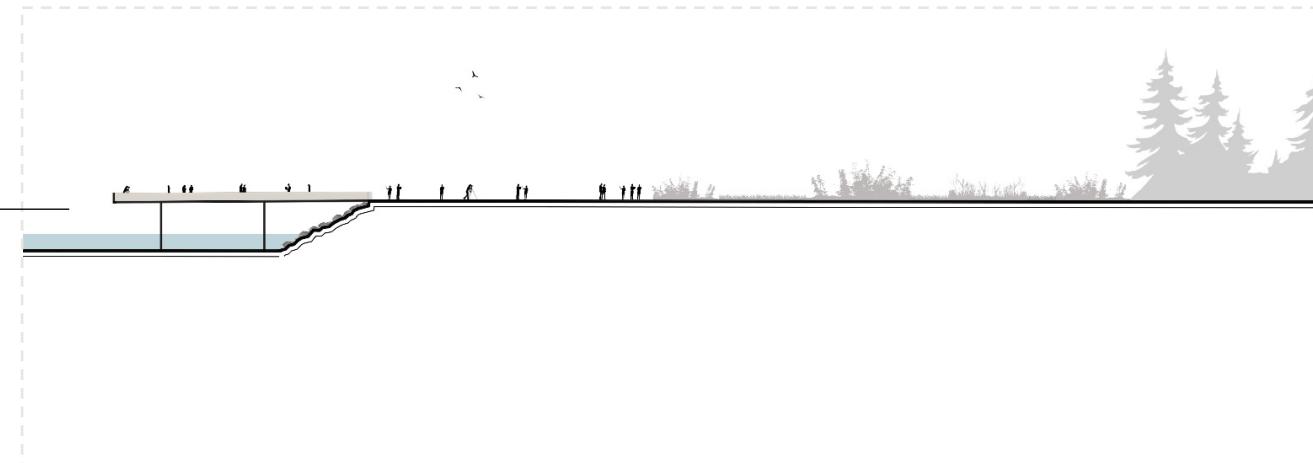


Proposition

Belvédère – Milieu Rocheux



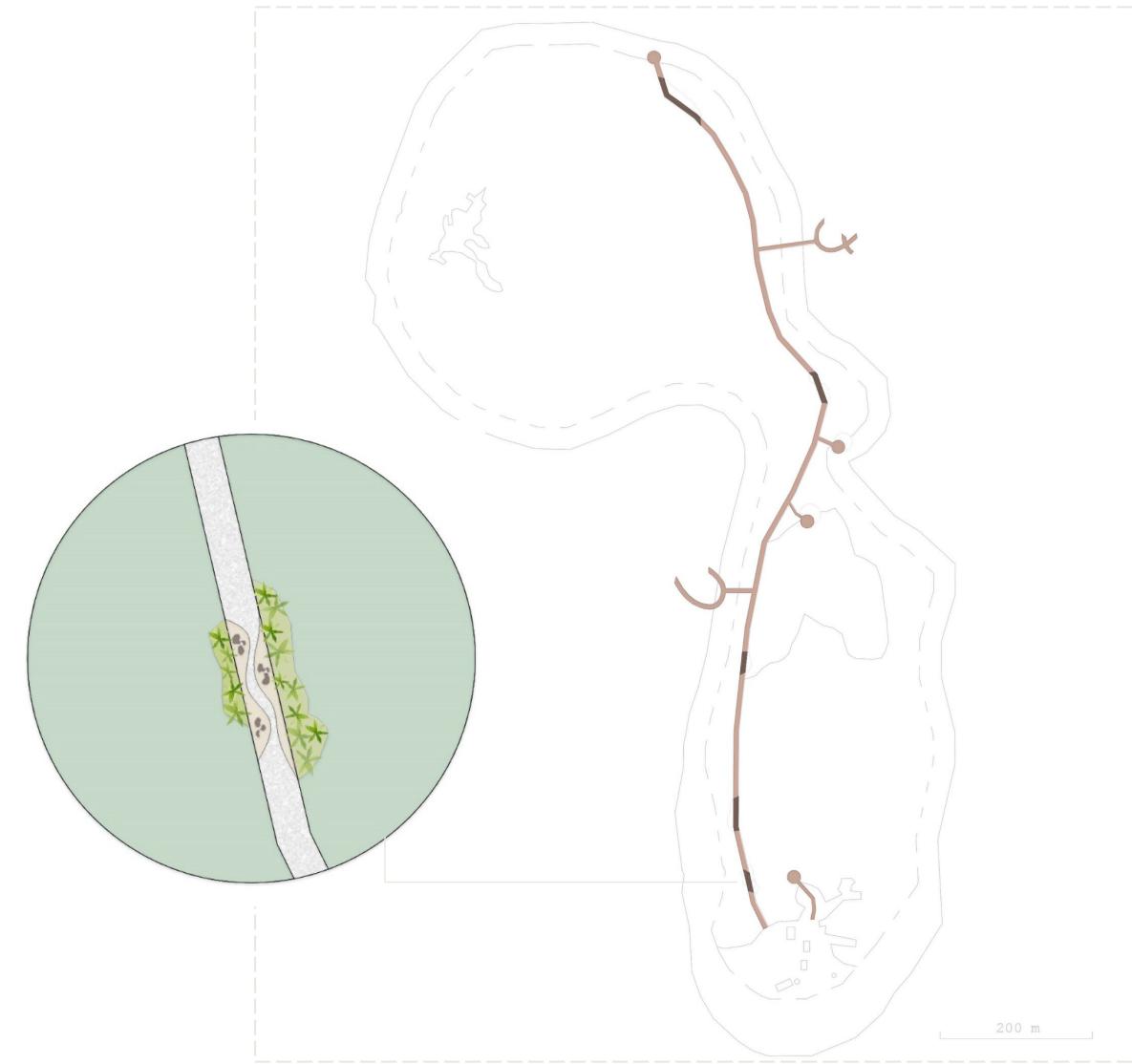
Baleines, phoques, monolithes d'érosion



Proposition

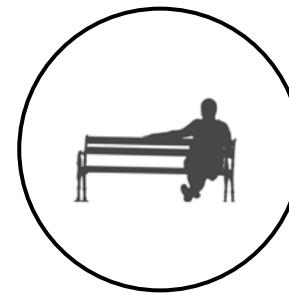
Interventions subtiles

- Chemins sinusoïdaux pour ralentir la vitesse
- Sentiers en gravier et sable : signe visuel
- Monolithes en bois rappelant les monolithes d'érosion
- Roches ou obstacles pour créer des lieux de contemplation
- Rappel aux jardins japonais
 - Mettre en scène une nature travaillée et délicate : visiteurs en contact et à distance à la fois.

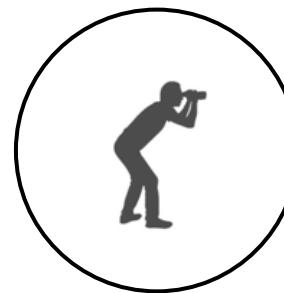


Proposition

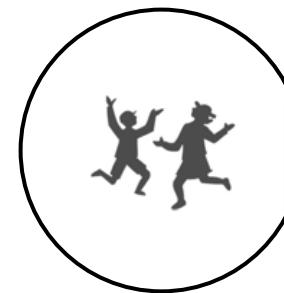
Séjour sur la Petite-Ile-au-Marteau



Contemplation



Découverte



Divertissement